

MemoLohr am Main
2018-01**Update zur Produktinformation für Bosch Rexroth IndraWorks Engineering und IndraWorks Operation**

Die Windows-Security-Patches [1] für die Schwachstellen Meltdown und Spectre beeinträchtigen die Nutzbarkeit der Bosch Rexroth Engineering- und Bediensoftware IndraWorks in erheblichem Ausmaß. Insbesondere werden der Start von internen Dienstprogrammen und Dialogfeldern sowie die Kommunikation mit Steuerungen und Antrieben verhindert. Ursächlich hierfür ist ein Fehler seitens Microsoft [1].

Dieser Fehler betrifft nur die Betriebssysteme Windows 8 und Windows 10. Das Betriebssystem Windows 7 ist nicht, wie ursprünglich von uns publiziert, betroffen.

Zur Behebung dieses Fehlers wurden von Microsoft bereits für einige Windows 8 und Windows 10 Varianten fehlerbereinigte Patches zur Verfügung gestellt. Für PCs und HMI-Geräte zur Verwendung von IndraWorks empfehlen wir die Security Updates für Meltdown und Spectre erst dann anzuwenden, wenn auch die zusätzlichen Fehlerbehebungen zur Verfügung stehen. Nur so kann sichergestellt werden, dass sowohl die Sicherheitslücke geschlossen ist als auch IndraWorks auf dem Gerät genutzt werden kann.

Bitte beachten Sie, dass bis zur Installation der Patches betroffene Geräte als unsicher zu betrachten und für die unter der Bezeichnung Spectre / Meltdown geführten Schwachstellen weiter anfällig sind. Der weitere Betrieb unsicherer Geräte muss mit den IT-Verantwortlichen abgestimmt sein.

Übersicht und Zuordnung der jeweiligen Patches - siehe Tabelle unten.

Microsoft Security Patches zur Behebung der Meltdown / Spectre Schwachstellen		
Bezeichnung	Publiziert am	Betroffene Windows Version
KB4056888	Jan 3 2018	Windows 10 Version 1511 (OS Build 10586.1356)
KB4056890	Jan 3 2018	Windows 10 Version 1607 Windows Server 2016 Windows 10 Mobile (OS Build 14393.2007)
KB4056891	Jan 3 2018	Windows 10 Version 1703 (OS Build 15063.850)
KB4056892	Jan 3 2018	Windows 10 version 1709 (OS Build 16299.192)
KB4056893	Jan 3 2018	Windows 10 Enterprise (OS Build 10240.17738)
KB4056896	Jan 4 2018	Windows Server 2012 Standard
KB4056895	Jan 8 2018	Windows 8.1, Windows Server 2012 R2 Standard
KB4056898	Jan 3 2018	Windows 8.1, Windows Server 2012 R2 Standard
KB4056897	Jan 3 2018	Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 Windows 7 Service Pack 1

Zusätzliche Microsoft Patches zur Herstellung der Verträglichkeit mit Rexroth IndraWorks
Bezeichnung / Verfügbarkeit
KB4075200*
KB4057142
KB4057144
KB4073291 (32-Bit System) KB4073290 (64-Bit System)
KB4075199*
KB4057402*
KB4057401*
KB4057401*
Nicht notwendig, da Windows 7 nicht betroffen

Hinweis: Die relevante Windows Version kann mithilfe des Windows Kommandozeilenbefehls "ver" oder "winver" ermittelt werden.

* Es gibt eine Downloaddatei für Windows 10 32-Bit System - gekennzeichnet durch X86 im Dateinamen - und für Windows 10 64 Bit System - gekennzeichnet durch X64 im Dateinamen

Wir empfehlen, die Informationsseiten zu Meltdown und Spectre [2] zu beobachten und regelmäßig zu prüfen, ob weitere, aktualisierte Fehlerbehebungen für das „Known Issue“ (ColnitalizeSecurity) [1] zur Verfügung stehen.

Quellen:

[1] <https://support.microsoft.com/en-us/help/4056892/windows-10-update-kb4056892>
(siehe "Known Issues", ColnitalizeSecurity)

[2] <https://meltdownattack.com/>

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an ihren zuständigen Ansprechpartner im Vertrieb.

Lohr am Main
2018-01